

愛知県山岳連盟 「読図講習会」

開催日:平成24年5月13日

10:00~15:00

場所:大高緑地公園

★持ち物

各 自:コンパス、地図をのせる板(決済板等)、弁当、カップ、傘(雨天時)、地図防水用ビニール袋
主催者:資料(地図)、ポスト、メジャー

★集合場所

琵琶ヶ池南にある
児童園の屋根つきの休憩場所
大高緑地公園のほぼ中央です



★講習内容

【練習1】100mの歩測をしよう

1. 実際に100mを歩いてもらいます。
2. 歩測は、複歩(左足又は右足だけで数えます)で行います。5で割れる覚えやすい数字で覚えましょう。

【練習2】地図を整置しよう

- コンパスを使って地図の向きと地形を正しく合わせることを「整置」といいます。
- 1. コンパスを地図の上に置く。
- 2. 磁針の北と磁北線を合わせる。(コンパスのリングを回す必要はありません)

【練習3】コンパスの使い方 を学ぼう <初級編>

☆ コンパス123(ワン・ツー・スリー)

- コンパスを使ってこれから進む方向を示すことを「コンパス123(ワン・ツー・スリー)」といいます。
- 1. 地図上で自分の現在位置と次に向かう位置にコンパスの左辺(右辺)を合わせます。
- 2. コンパスのリング内にある矢印を磁北線と平行に合わせます。
- 3. 地図とコンパスを一緒に持ち、体を回して(又は地図を回して)磁針の北と針の下の矢印が重なる位置まで動かします。この時に左辺(右辺)が指している方向が自分が行きたい方向となります。

【練習4】コンパスの使い方+歩測 を学ぼう <中級編>

☆ 実際にポストが設置してあるので、ポストまで正確に行けるだろうか

1. スタート地点から、ポストの地図位置までの距離を定規で測る。
2. コンパス123で方向を決める。
3. 歩測しポストへ行く。

【練習5】コンパスの使い方+歩測 を学ぼう <上級編>

☆ 林の中に、実際にポストが設置してあるので、ポストまで正確に行けるだろうか

1. 練習4に同じだが、林の中にポストが設置してあるので、コンパスと歩測を信じよう。
2. 斜面での歩測の誤差が生じるが、体で覚えよう。

【練習6】正確に、速くポストまで行こう <チャレンジ>

☆ 多くのポストを正確(誤差10m以内)に、速く、回ろう

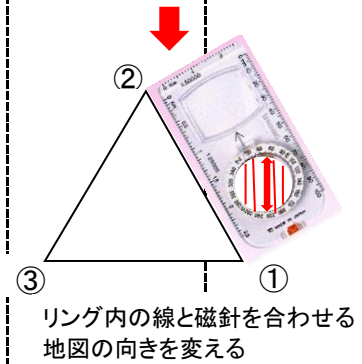
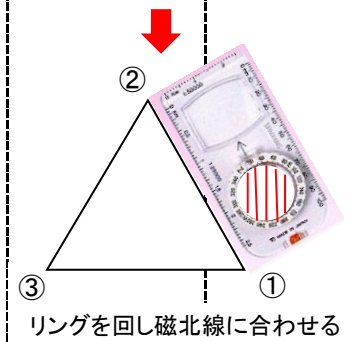
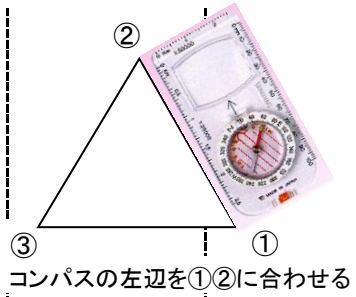
1. タイムを計ってみよう。(自己申告)
2. ポストまで正確に(誤差10m以上離れていたら、もう一度その区間(「レッグ」という)をやり直す)進もう。

★その他

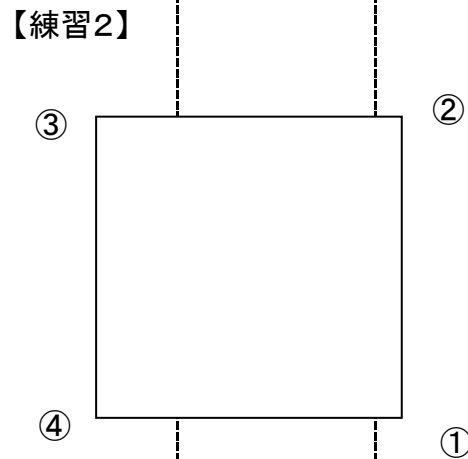
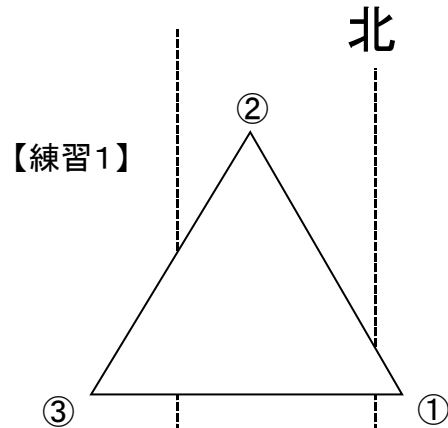
1. 雨天決行ですが、警報が出た場合中止又は順延とします
2. 不明な点は、河合 芳尚(かわいよしひさ)携帯までご連絡ください。
3. 紹介図書……「山岳読図大全<<山と溪谷社>>」(村越真)

【練習3】コンパスの使い方(コンパス1・2・3) 《初級編》

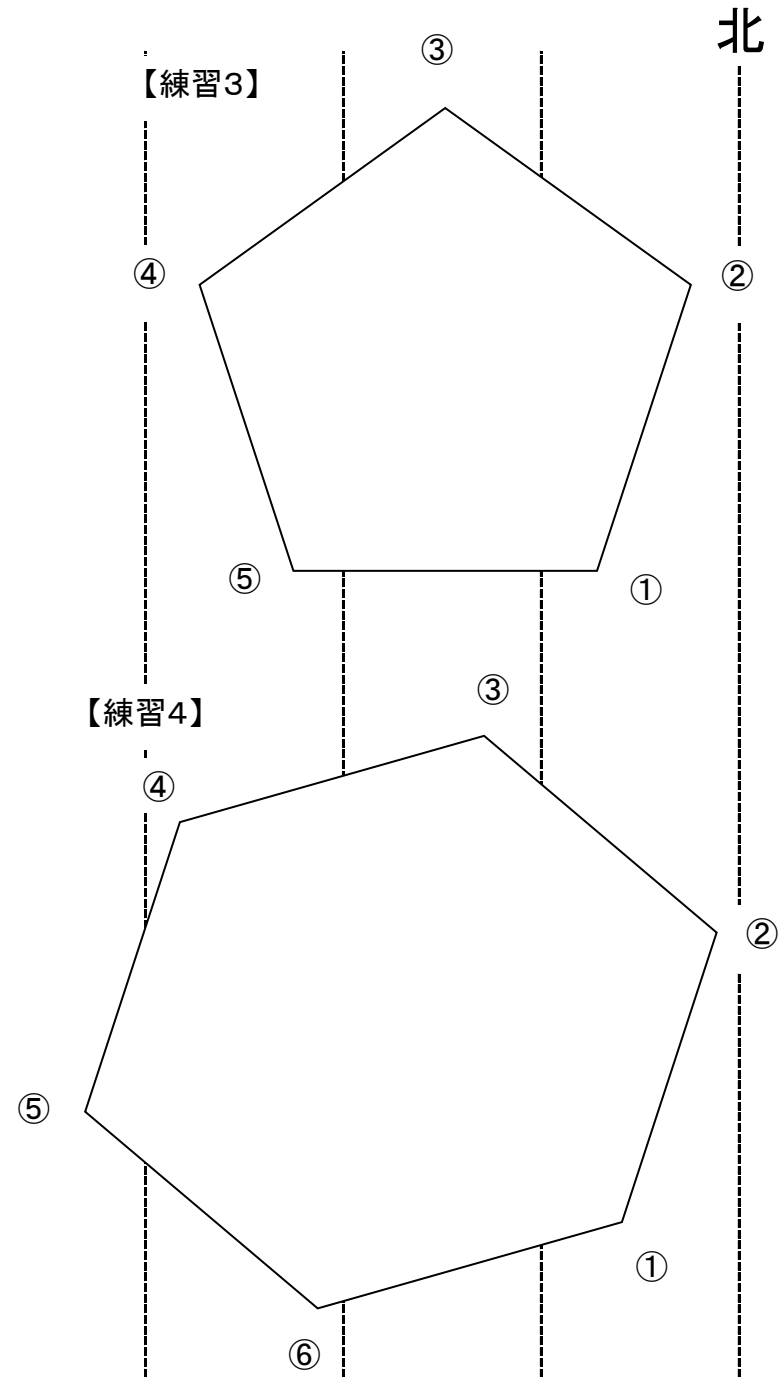
- ① 自分の立っている場所に目印(小石等)を置きます。
- ② 順番に進みます。
- ③ 進む距離は、10歩進んでください。
- ④ 元の①へ戻り、目印とのズレが小さいほど正確です。



①②間の辺の長さを図り、
歩測し、進む



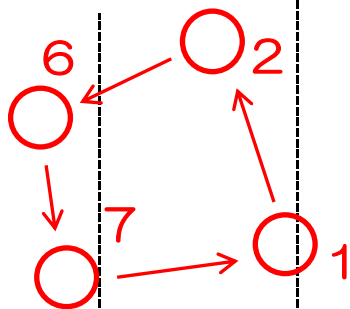
北



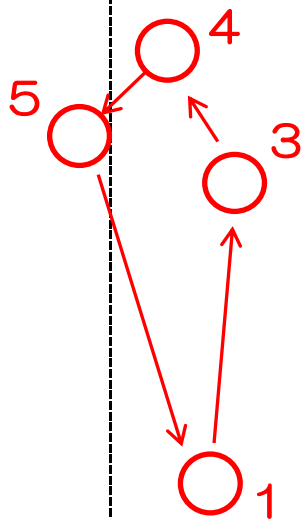
【練習4】 コンパスの使い方+歩測 を学ぼう 《中級編》《スタート①》

- 1、縮尺2500分の1(1cm=25m)
- 2、距離は円の中心で測る。(円の中心にポストがあります)

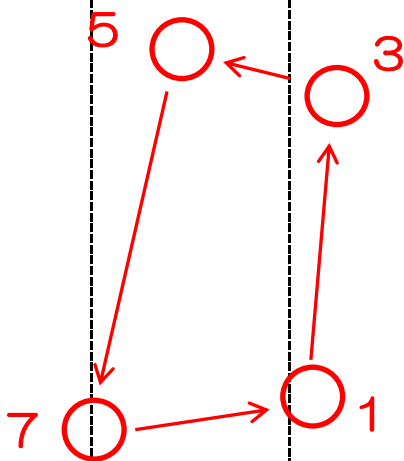
【練習1】



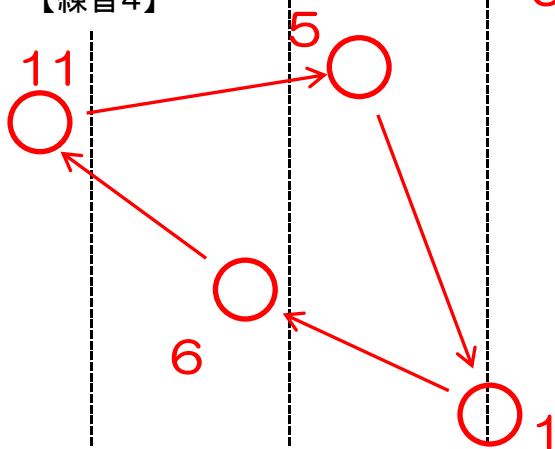
【練習2】



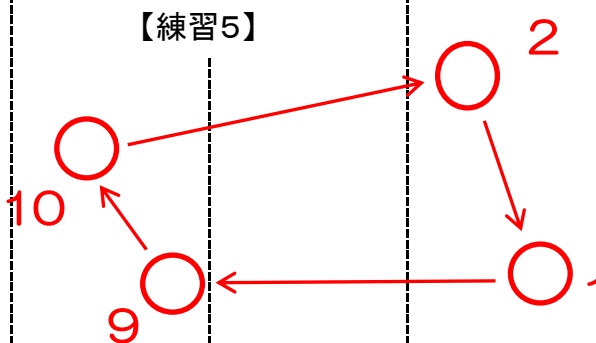
【練習3】



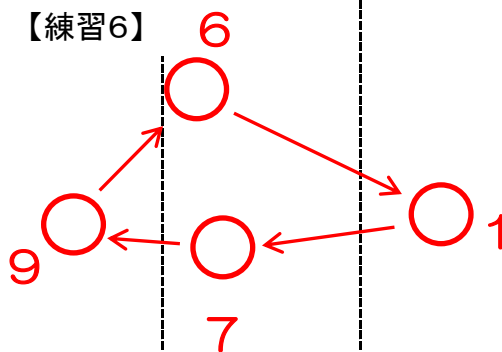
【練習4】



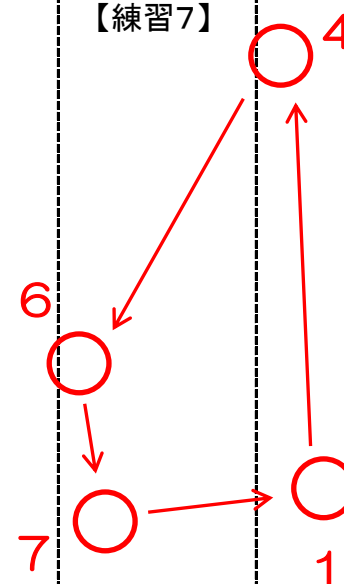
【練習5】



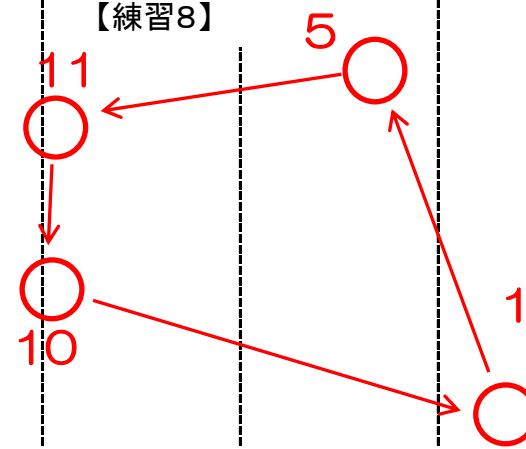
【練習6】



【練習7】



【練習8】



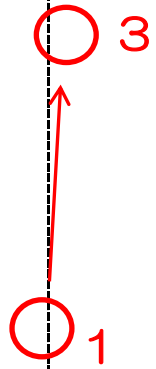
北

北

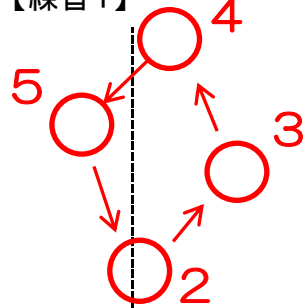
【練習4】 コンパスの使い方+歩測 を学ぼう 《中級編》《スタート③》

- 1、縮尺2500分の1 (1cm=25m)
- 2、距離は円の中心で測る。(円の中心にポストがあります)

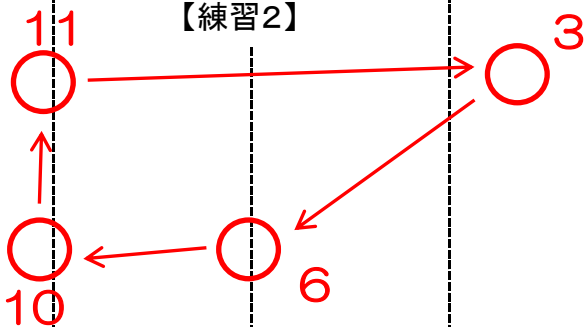
【スタート③へ移動】



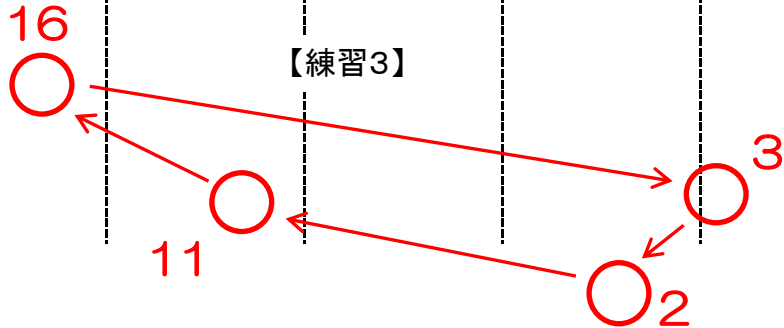
【練習1】



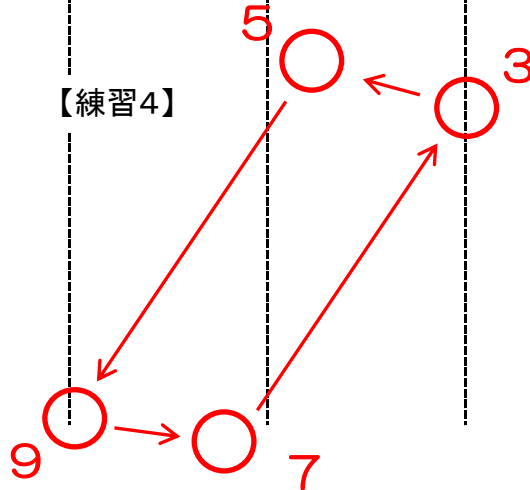
【練習2】



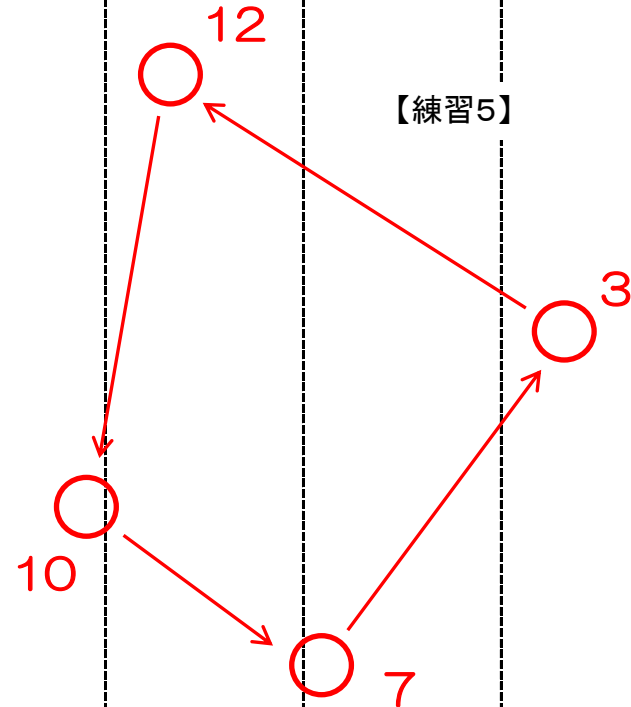
【練習3】



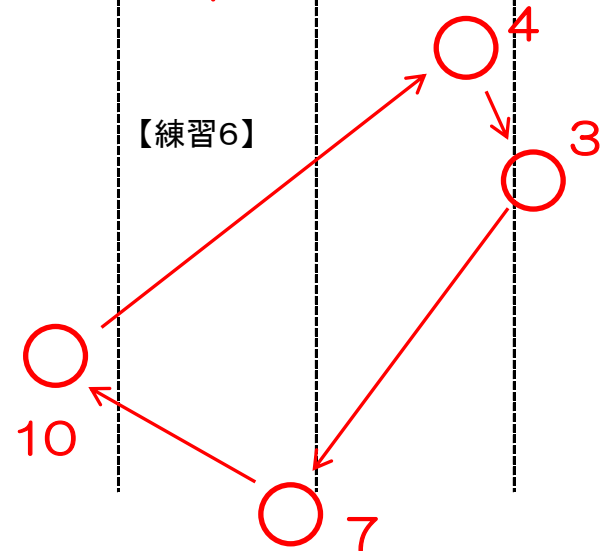
【練習4】



【練習5】



【練習6】

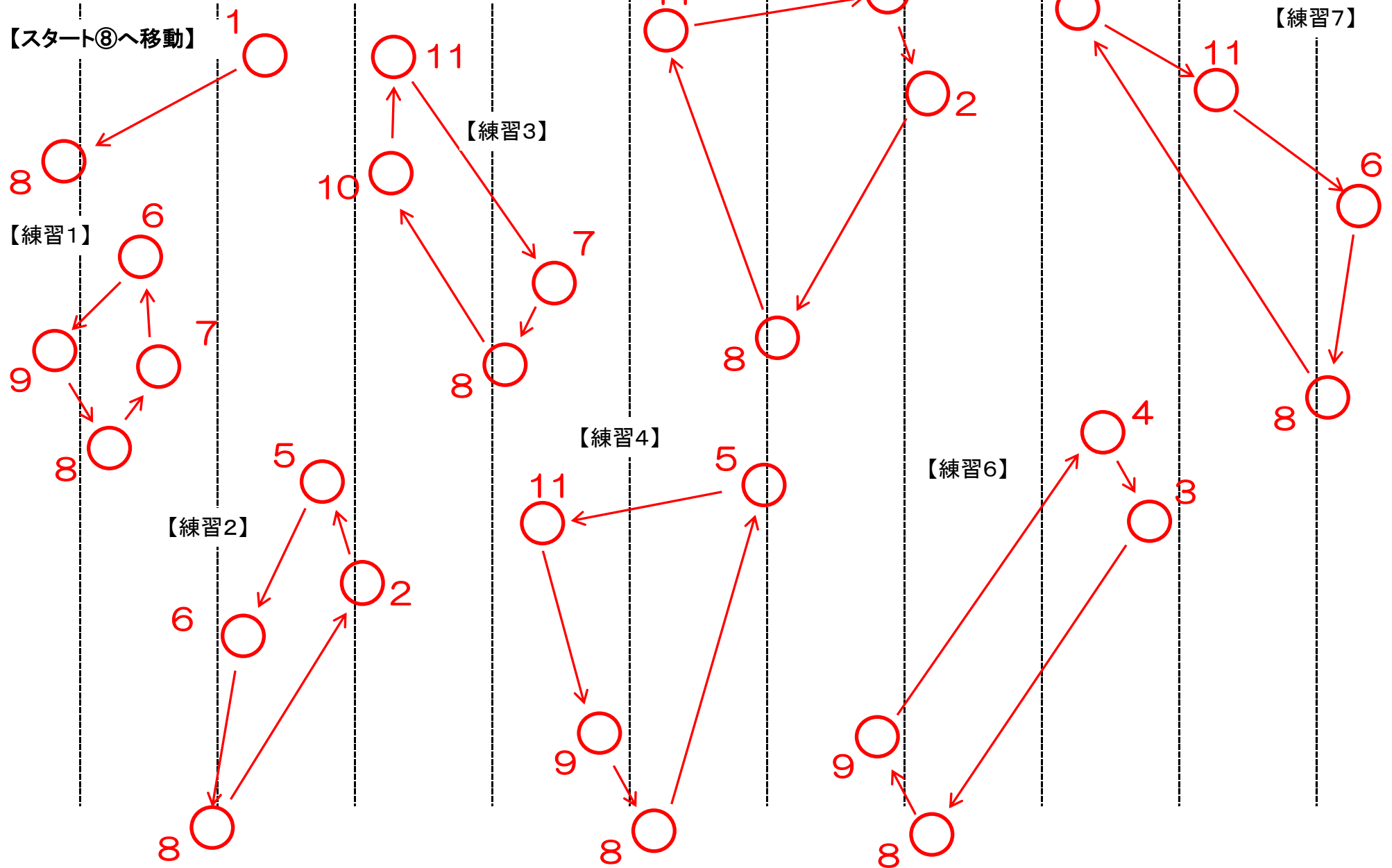


北

北

【練習4】 コンパスの使い方+歩測 を学ぼう <<中級編>><<スタート⑧>>

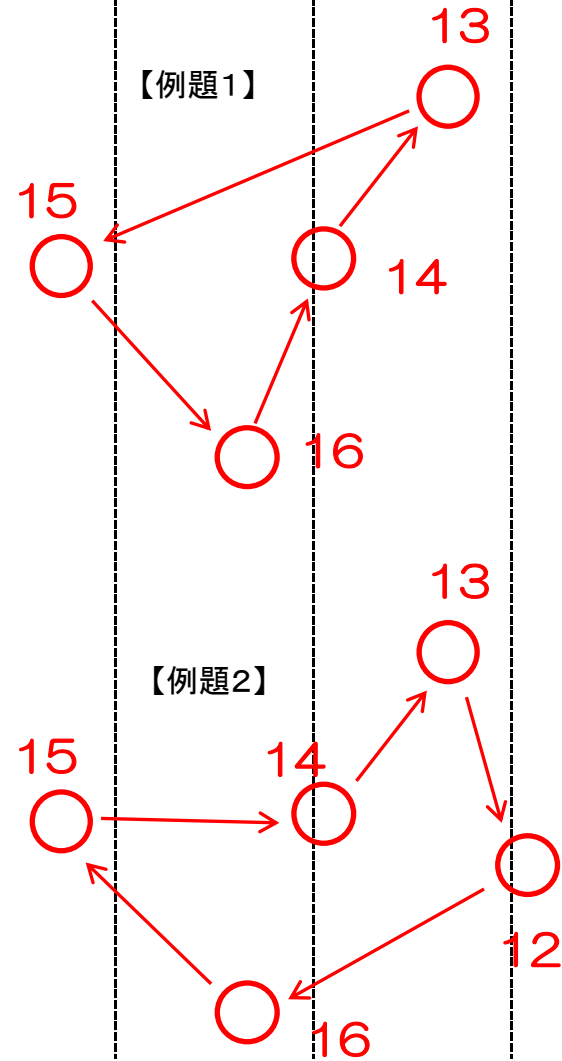
- 1、縮尺2500分の1 (1cm=25m)
- 2、距離は円の中心で測る。(円の中心にポストがあります)



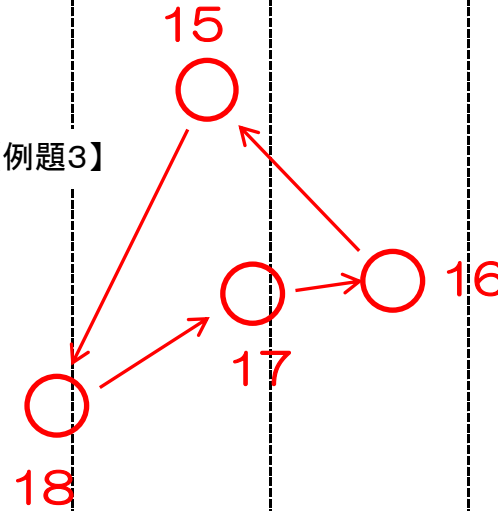
【練習5】コンパスの使い方+歩測 を学ぼう <<上級編>><<スタート⑩>>

- 1、縮尺2500分の1(1cm=25m)
- 2、林の中にポストが設置してあるので、コンパスを信じよう。

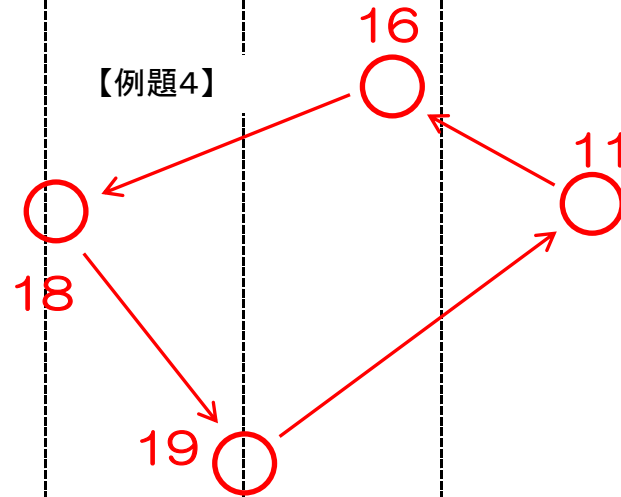
【スタート⑩】



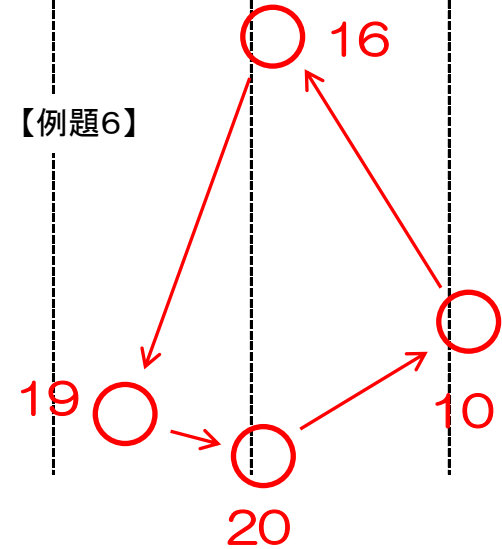
【例題3】



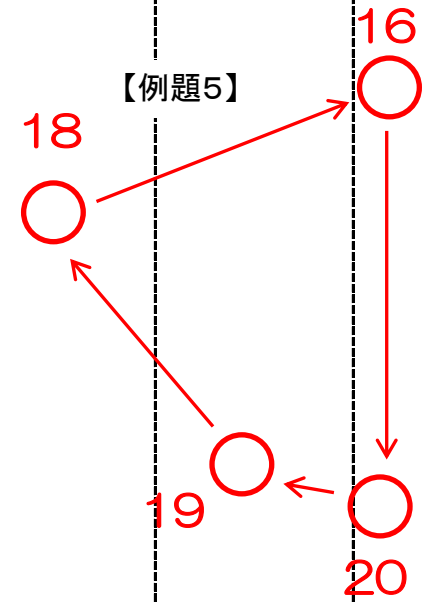
【例題4】



【例題6】



【例題5】

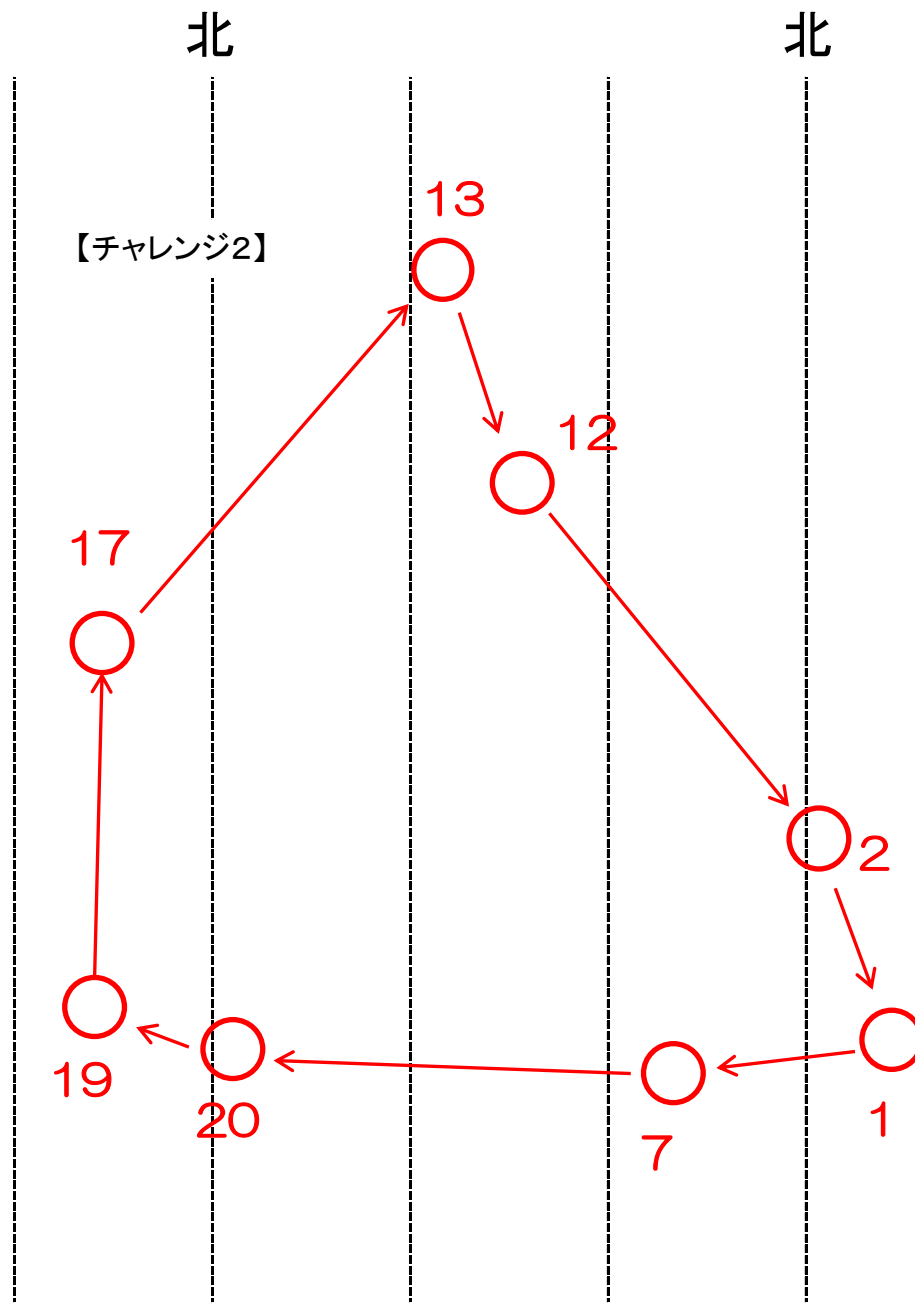
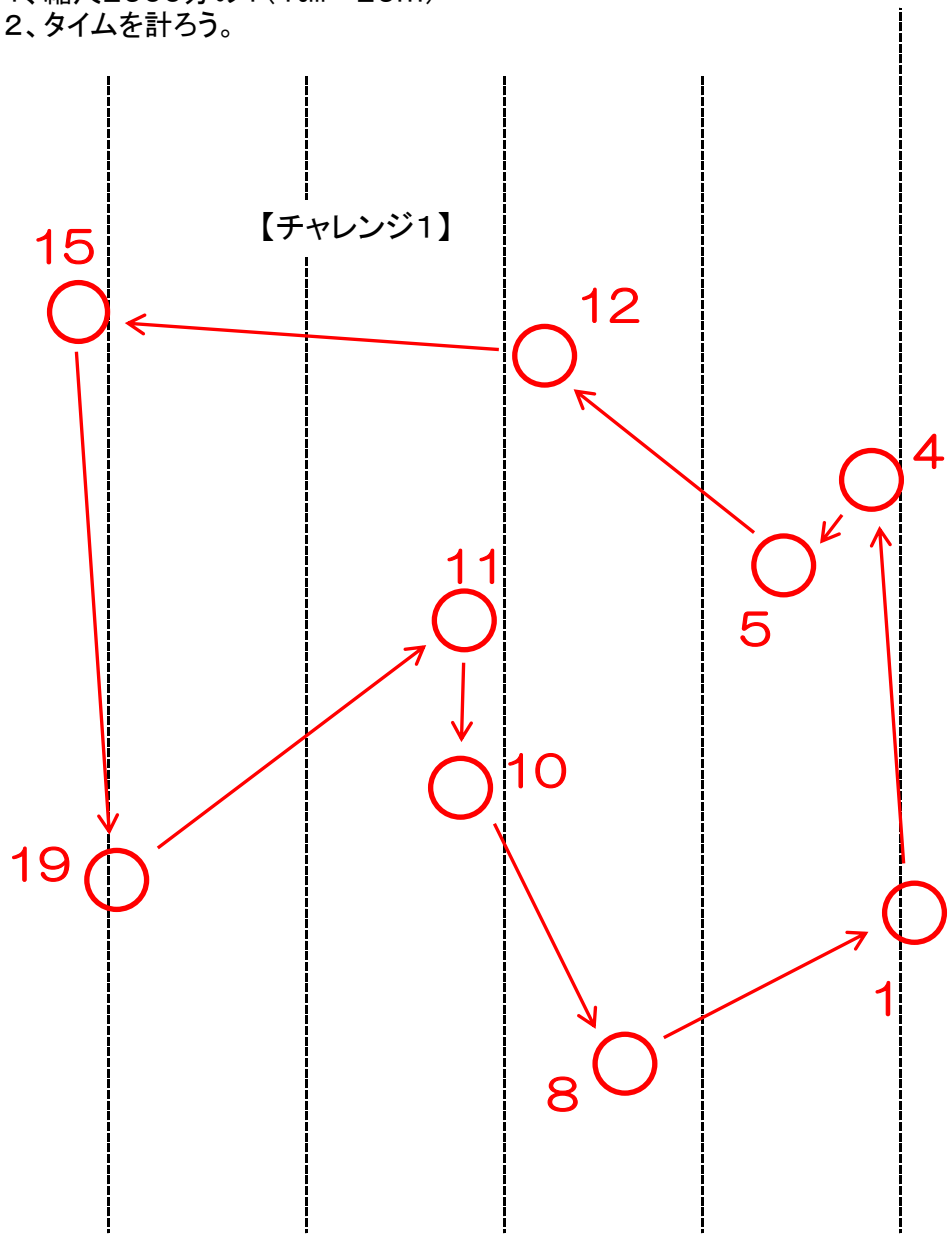


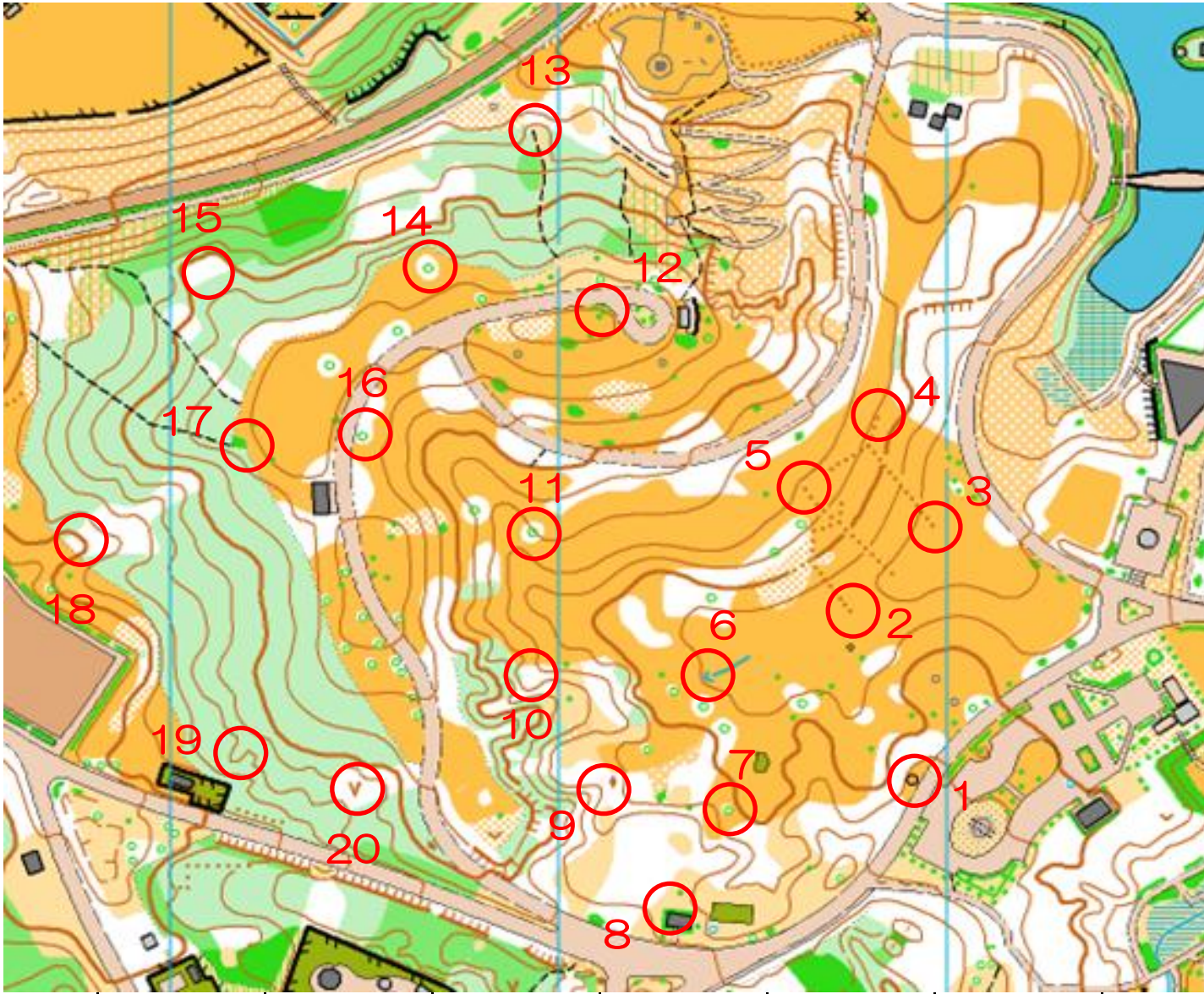
北

北

【練習6】 正確に、速くポストまで行こう 《チャレンジ》《スタート①》

- 1、縮尺2500分の1(1cm=25m)
- 2、タイムを計ろう。





北

縮尺2500分の1(1cm=25m)

